

水足跡查證聲明書

查證標的
組織水足跡

以上之計算由

台灣水泥股份有限公司和平分公司
和平廠

花蓮縣秀林鄉和平村和平 263 號

本公司確認以生命週期評估數據為基礎
完成查證並符合下列標準要求

ISO 14046:2014

生命週期評估範疇

企業對企業

簽署人

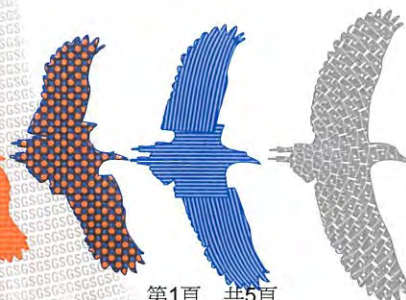


黃世忠
資深副總裁

版次:1

聲明書發證日期：2021年03月08日

TGP58-15-3 2101
台灣檢驗科技股份有限公司
新北市新北產業園區五工路 136-1 號
t(02)22993279 f(02)22999453
<http://www.sgs.com>



組織(代表)名稱	台灣水泥股份有限公司和平分公司和平廠			
過程活動	水泥生產製造			
生命週期水足跡評估結果				
查證標之衝擊結果				功能單位水足跡 (單位:依各指標)
查證標的組織	衝擊指標	單位	和	
台灣水泥股份有限公司和平分公司和平廠	直接用水量 (水匱乏性)	M³/年	1,085,584.00	1,085,584.00
	水污染- 化學需氧量(COD)	kg COD/年	2,833.23	2,833.23
	水污染- 懸浮固體(SS)	kg SS/年	408.67	408.67

台灣檢驗科技股份有限公司 (以下簡稱SGS)，經與台灣水泥股份有限公司和平分公司和平廠(以下簡稱台泥和平廠)，花蓮縣秀林鄉和平村和平263號，達成雙邊協議，依據ISO 14046:2014之要求執行組織生命週期水足跡之查證，確認符合以下標準要求

ISO 14046:2014

查證聲明內容如下：

角色與責任

台泥和平廠負責管理組織生命週期水足跡盤查系統之記錄收集、維護和盤查報告的揭露，包括組織生命週期水足跡資訊、衝擊量計算和判斷的報告。SGS 負責展現本次查證標的組織之生命週期水足跡的查證意見。

SGS 秉持獨立第三方查證單位之準則，依據 ISO 14046:2014、ISO 14040:2006 和 ISO 14044:2006 等相關準則，執行組織生命週期水足跡之查證活動，並根據台泥和平廠與 SGS 簽訂合約中載明之適用範圍、目標及準則，自2021年02月03日至2021年02月17日核查生命週期水足跡量，依據查證結果提出查證標的生命週期水足跡查證聲明。

查證範圍

SGS 依據與台泥和平廠之雙邊協議，確認台泥和平廠提供之相關組織生命週期水足跡評估結果與相關標準要求之符合性，根據 ISO 14046:2014、ISO 14040:2006和ISO 14044:2006等相關準則，提出保證聲明之涵蓋內容如下：

- 查證之組織設定組織活動如下：
 - 水泥生產製造
- 系統邊界：涵蓋了組織的生命週期評估作業，系統邊界明確界定按照 ISO 14040:2006 與 ISO 14046:2014 之規範。
- 生命週期使用評估軟體：Simapro 8.5.2.0
- 二級數據之資料庫來源：Ecoinvent 2.2.
- 生命週期評估工具和指標：
 - 使用 EXCEL 進行生命週期排放量的計算
 - 應用「用水量(水匱乏性)」、「水污染-化學需氧量 (COD)」、「水污染-懸浮固體 (SS)」之進行水足跡特徵化衝擊計算
- 組織地點：
 - 花蓮縣秀林鄉和平村和平 263 號
- 組織生命週期水足跡資訊涵蓋週期：2020 年 01 月 01 日至 2020 年 12 月 31 日

查證目標

SGS 獨立客觀的取得支持組織層級生命週期水足跡主張揭露資訊的佐證, 確保報告資訊符合準確性、完整性、一致性及透明度之準則。

查證準則

遵守下列相關標準要求執行查證組織層級水足跡主張之查證：

- ISO 14046:2014、ISO 14064-3:2006、ISO 14040:2006 和 ISO 14044:2006 等相關標準

實質性

定義查證組織層級水足跡主張符合性之實質性差異門檻判斷準則為5%，SGS 依據此準則確認查證標的水足跡揭露資訊之正確性。

結論

台泥和平廠依據相關查證準則要求提出查證組織層級水足跡主張, 揭露查證組織層級水足跡評估結果。SGS 以客觀公正之立場, 評估組織層級水足跡評估系統、監督方法及報告程序, 依據查證結果保證其適用範圍、目標及準則之一致性及適切性, 並提出一份查證聲明, 無保留意見之列舉。

組織(代表)名稱				
台灣水泥股份有限公司和平分公司和平廠				
過程活動				
水泥生產製造				
生命週期水足跡評估結果				
查證標之衝擊結果				功能單位水足跡 (單位: 依各指標)
查證標的組織	衝擊指標	單位	總和	
台灣水泥股份有限公司和平分公司和平廠	直接用水量 (水匱乏性)	M ³ /年	1,085,584.00	1,085,584.00
	水污染- 化學需氧量(COD)	kg COD/年	2,833.23	2,833.23
	水污染- 懸浮固體(SS)	kg SS/年	408.67	408.67

SGS 採用風險評估方法為基礎, 確保並控管組織層級水足跡資訊揭露風險; 規劃及執行查證流程, 包含行前評估、取樣計畫、證據之蒐集, 取得查證聲明需要之資訊、說明及相關佐證, 確保揭露之水足跡準確性。

SGS 根據自身角色及責任, 在此聲明組織層級水足跡主張具實質性、正確性, 以及公平性地陳述水足跡數據及資訊, 並依據ISO 14046:2014、ISO 14064-3:2006、ISO 14040:2006 和 ISO 14044:2006 等相關準則執行組織層級水足跡量化、監督及報告組織生命週期水足跡排放資訊, 本查證聲明將視為說明台泥和平廠提出之水足跡主張之查證結果。

保密性聲明

此聲明及附件可能包含屬於台泥和平廠之機密資訊，未經台泥和平廠書面同意，其他個人、團體或公司禁止自行複製或發行。

利益衝突迴避聲明

此聲明及附件內容完全依照主管機關之標準方法與程序等相關規定，秉持公正、誠實進行查證作業，絕無虛偽不實。本公司與受查證單位並無財務投資之關係，且符合主管機關對利益衝突迴避之要求。

查證團隊

上述聲明係查證團隊依據公正之查驗過程，針對台泥和平廠之水足跡主張所提出之聲明。

主導查證員：



本查證聲明書之有效期間為兩年，台泥和平廠應依標準條文之規範於適當時機重新評估水足跡結果。

備註：本查證聲明遵照SGS水足跡查證服務條款要求http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm，聲明書內容由台灣檢驗科技股份有限公司依據水足跡主張之查證結果進行編製，業經客戶同意後發行。本聲明書非用以解除客戶遵守組織章程、全國或者地方法令，以及任何被發佈國際指南章程之責任；客戶與SGS彼此為獨立之個體，客戶非受SGS約束，在此SGS除客戶之外毋須代表其面對其他組織團體。

水足跡查證聲明書

查證標的
組織水足跡

以上之計算由

台灣水泥股份有限公司蘇澳廠

宜蘭縣蘇澳鎮長安里永昌路 46 號

本公司確認以生命週期評估數據為基礎
完成查證並符合下列標準要求

ISO 14046:2014

生命週期評估範疇

企業對企業

簽署人



鮑柏宇

知識與管理事業群副總經理

版次:1

聲明書發證日期：2023年07月18日

TGP58-15-3 2207

台灣檢驗科技股份有限公司

新北市新北產業園區五工路 136-1 號

t(02)22993279 f(02)22999453

<http://www.sgs.com>



組織(代表)名稱	台灣水泥股份有限公司蘇澳廠			
過程活動	水泥生產製造			
生命週期水足跡評估結果				
查證標之衝擊結果				功能單位水足跡 (單位:依各指標)
查證標的組織	衝擊指標	單位	總和	
台灣水泥股份有限公司 蘇澳廠	直接用水量 (水匱乏性)	M³/年	901,909.97	901,909.97
	水污染- 化學需氧量(COD)	kg COD/年	2,198.65	2,198.65
	水污染- 懸浮固體(SS)	kg SS/年	4,967.18	4,967.18

台灣檢驗科技股份有限公司 (以下簡稱SGS), 經與台灣水泥股份有限公司蘇澳廠(以下簡稱台泥蘇澳廠), 宜蘭縣蘇澳鎮長安里永昌路46號, 達成雙邊協議, 依據ISO 14046:2014之要求執行組織生命週期水足跡之查證, 確認符合以下標準要求

ISO 14046:2014

查證聲明內容如下：

角色與責任

台泥蘇澳廠負責管理組織生命週期水足跡盤查系統之記錄收集、維護和盤查報告的揭露, 包括組織生命週期水足跡資訊、衝擊量計算和判斷的報告。SGS 負責展現本次查證標的組織之生命週期水足跡的查證意見。

SGS 秉持獨立第三方查證單位之準則, 依據 ISO 14046:2014、ISO 14040:2006 和 ISO 14044:2006 等相關準則, 執行組織生命週期水足跡之查證活動, 並根據台泥蘇澳廠與 SGS 簽訂合約中載明之適用範圍、目標及準則, 自2023年05月25日至2023年06月13日核查生命週期水足跡量, 依據查證結果提出查證標的生命週期水足跡查證聲明。

查證範圍

SGS 依據與台泥蘇澳廠之雙邊協議, 確認台泥蘇澳廠提供之相關組織生命週期水足跡評估結果與相關標準要求之符合性, 根據 ISO 14046:2014、ISO 14040:2006和ISO 14044:2006等相關準則, 提出保證聲明之涵蓋內容如下：

- 查證之組織設定組織活動如下：
 - 水泥生產製造
- 系統邊界：涵蓋了組織的生命週期評估作業, 系統邊界明確界定按照 ISO 14040:2006 與 ISO 14046:2014 之規範。
- 生命週期使用評估軟體：Nil.
- 二級數據之資料庫來源：Nil.
- 生命週期評估工具和指標：
 - 使用 EXCEL 進行生命週期排放量的計算
 - 應用「用水量(水稀少性)」、「水污染-生物需氧量 (BOD)」、「水污染-化學需氧量 (COD)」、「水污染-懸浮固體 (SS)」之進行水足跡特徵化衝擊計算
- 組織地點：
 - 宜蘭縣蘇澳鎮長安里永昌路 46 號
- 組織生命週期水足跡資訊涵蓋週期：2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日

查證目標

SGS 獨立客觀的取得支持組織層級生命週期水足跡主張揭露資訊的佐證，確保報告資訊符合準確性、完整性、一致性及透明度之準則。

查證準則

遵守下列相關標準要求執行查證組織層級水足跡主張之查證：

- ISO 14046:2014、ISO 14064-3:2006、ISO 14040:2006 和 ISO 14044:2006 等相關標準

實質性

定義查證組織層級水足跡主張符合性之實質性差異門檻判斷準則為5%，SGS 依據此準則確認查證標的水足跡揭露資訊之正確性。

結論

台泥蘇澳廠依據相關查證準則要求提出查證組織層級水足跡主張，揭露查證組織層級水足跡評估結果。SGS 以客觀公正之立場，評估組織層級水足跡評估系統、監督方法及報告程序，依據查證結果保證其適用範圍、目標及準則之一致性及適切性，並提出一份查證聲明，無保留意見之列舉。

組織(代表)名稱	台灣水泥股份有限公司蘇澳廠			
過程活動	水泥生產製造			
生命週期水足跡評估結果				
查證標之衝擊結果				功能單位水足跡 (單位:依各指標)
查證標的組織	衝擊指標	單位	總和	
台灣水泥股份有限公司 蘇澳廠	直接用水量 (水匱乏性)	M³/年	901,909.97	901,909.97
	水污染- 化學需氧量(COD)	kg COD/年	2,198.65	2,198.65
	水污染- 懸浮固體(SS)	kg SS/年	4,967.18	4,967.18

SGS 採用風險評估方法為基礎，確保並控管組織層級水足跡資訊揭露風險；規劃及執行查證流程，包含行前評估、取樣計畫、證據之蒐集，取得查證聲明需要之資訊、說明及相關佐證，確保揭露之水足跡準確性。

SGS 根據自身角色及責任，在此聲明組織層級水足跡主張具實質性、正確性，以及公平性地陳述水足跡數據及資訊，並依據ISO 14046:2014、ISO 14064-3:2006、ISO 14040:2006 和 ISO 14044:2006 等相關準則執行組織層級水足跡量化、監督及報告組織生命週期水足跡排放資訊，本查證聲明將視為說明台泥蘇澳廠提出之水足跡主張之查證結果。

保密性聲明

此聲明及附件可能包含屬於台泥蘇澳廠之機密資訊，未經台泥蘇澳廠書面同意，其他個人、團體或公司禁止自行複製或發行。

利益衝突迴避聲明

此聲明及附件內容完全依照主管機關之標準方法與程序等相關規定，秉持公正、誠實進行查證作業，絕無虛偽不實。本公司與受查證單位並無財務投資之關係，且符合主管機關對利益衝突迴避之要求。

查證團隊

上述聲明係查證團隊依據公正之查驗過程，針對台泥蘇澳廠之水足跡主張所提出之聲明。

主導查證員：



備註：本查證聲明遵照SGS水足跡查證服務條款要求http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm，聲明書內容由台灣檢驗科技股份有限公司依據水足跡主張之查證結果進行編製，業經客戶同意後發行。本聲明書非用以解除客戶遵守組織章程、全國或者地方法令，以及任何被發佈國際指南章程之責任；客戶與SGS彼此為獨立之個體，客戶非受SGS約束，在此SGS除客戶之外毋須代表其面對其他組織團體。



证书编号: WF-GJC-2020-201-J3



Organization Water Footprint 组织水足迹

台泥(英德)水泥有限公司

地址: 广东省英德市英城镇观音山

邮政编码: 513000

评价依据

GB/T 33859—2017《环境管理 水足迹 原则、要求与指南》
GB/T 34341—2017《组织水足迹评价和报告指南》

评价边界

位于广东省英德市英城镇观音山的
台泥(英德)水泥有限公司从“摇篮到大门”的边界

评价声明

(本次覆盖周期: 2022年01月01日~2022年12月31日)

序号	环境影响特征化类型		指标结果	单位
1	水稀缺足迹		4.47E+06	m ³ water eq.
2	水劣化足迹	水酸化足迹	1.23E+07	molc H ⁺ eq.
3		淡水富营养化足迹	4.05E+05	kg P eq.
4		海洋富营养化足迹	2.46E+06	kg N eq.
5		淡水生态毒性足迹	4.11E+09	CTUe



初次发证日期: 2020年10月28日

本次变更日期: 2023年11月27日

本证书有效期: 2020年10月28日至2025年10月27日



北京国建联信认证中心有限公司

地址: 北京市海淀区三里河路11号(100831) 网址: <http://www.gj-c.cn>



证书编号: WF-GJC-2020-204-J3



Organization Water Footprint 组织水足迹

台泥（贵港）水泥有限公司

地址：广西壮族自治区贵港市覃塘区黄练镇黄练峡

邮政编码：537123

评价依据

GB/T 33859—2017《环境管理 水足迹 原则、要求与指南》

GB/T 34341—2017《组织水足迹评价和报告指南》

评价边界

位于广西壮族自治区贵港市覃塘区黄练镇黄练峡的
台泥（贵港）水泥有限公司从“摇篮到大门”的边界

评价声明

（本次覆盖周期：2022年01月01日～2022年12月31日）

序号	环境影响特征化类型		指标结果	单位
1	水稀缺足迹		1.92E+06	m ³ water eq.
2	水劣化足迹	水酸化足迹	6.61E+06	molc H ⁺ eq.
3		淡水富营养化足迹	2.52E+05	kg P eq.
4		海洋富营养化足迹	1.11E+06	kg N eq.
5		淡水生态毒性足迹	2.59E+09	CTUe



初次发证日期：2020年12月02日

本次变更日期：2023年12月01日

本证书有效期：2020年12月02日至2025年12月01日



北京国建联信认证中心有限公司

地址：北京市海淀区三里河路11号(100831) 网址：<http://www.gj-c.cn>



证书编号: WF-GJC-2023-201

Organization Water Footprint 组织水足迹

台泥（韶关）水泥有限公司

地址：广东省韶关市曲江区乌石镇石角村三角

邮政编码：512131

评价依据

GB/T 33859—2017《环境管理 水足迹 原则、要求与指南》

GB/T 34341—2017《组织水足迹评价和报告指南》

评价边界

位于广东省韶关市曲江区乌石镇石角村三角的
台泥（韶关）水泥有限公司从“摇篮到大门”的边界

评价声明

（本次覆盖周期：2022年01月01日～2022年12月31日）

序号	环境影响特征化类型		指标结果	单位
1	水稀缺足迹		1.12E+06	m ³ water eq.
2	水劣化足迹	水酸化足迹	2.58E+06	molc H ⁺ eq.
3		淡水富营养化足迹	9.10E+04	kg P eq.
4		海洋富营养化足迹	4.91E+05	kg N eq.
5		淡水生态毒性足迹	8.80E+08	CTUe

监督审查通过
标识粘贴处

初次发证日期：2023年10月31日

本证书有效期：2023年10月31日至2028年10月30日



北京国建联信认证中心有限公司

地址：北京市海淀区三里河路11号(100831) 网址：<http://www.gj-c.cn>



证书编号: WF-GJC-2020-210-J3



Organization Water Footprint 组织水足迹

句容台泥水泥有限公司

地址: 江苏省镇江市句容市桥头镇

邮政编码: 212413

评价依据

GB/T 33859—2017《环境管理 水足迹 原则、要求与指南》

GB/T 34341—2017《组织水足迹评价和报告指南》

评价边界

位于江苏省镇江市句容市桥头镇的
句容台泥水泥有限公司从“摇篮到大门”的边界。

评价声明

(本次覆盖周期: 2022年01月01日~2022年12月31日)

序号	环境影响特征化类型		指标结果	单位
1	水稀缺足迹		1.73E+06	m ³ water eq.
2	水劣化足迹	水酸化足迹	5.22E+06	molc H ⁺ eq.
3		淡水富营养化足迹	2.23E+05	kg P eq.
4		海洋富营养化足迹	6.99E+05	kg N eq.
5		淡水生态毒性足迹	2.09E+09	CTUe

监督审查通过
标识粘贴处

初次发证日期: 2020年12月16日

本次变更日期: 2023年11月09日

本证书有效期: 2020年12月16日至2025年12月15日



北京国建联信认证中心有限公司

地址: 北京市海淀区三里河路11号(100831) 网址: <http://www.gj-c.cn>



证书编号: WF-GJC-2020-202-J3



Organization Water Footprint 组织水足迹

台泥（重庆）水泥有限公司

地址：重庆市合川区盐井镇建梁村

邮政编码：401521

评价依据

GB/T 33859—2017《环境管理 水足迹 原则、要求与指南》

GB/T 34341—2017《组织水足迹评价和报告指南》

评价边界

位于重庆市合川区盐井镇建梁村的
台泥（重庆）水泥有限公司从“摇篮到大门”的边界

评价声明

（本次覆盖周期：2022年01月01日~2022年12月31日）

序号	环境影响特征化类型		指标结果	单位
1	水稀缺足迹		1.86E+06	m ³ water eq.
2	水劣化足迹	水酸化足迹	4.04E+06	molc H ⁺ eq.
3		淡水富营养化足迹	1.61E+05	kg P eq.
4		海洋富营养化足迹	6.17E+05	kg N eq.
5		淡水生态毒性足迹	1.87E+09	CTUe



初次发证日期：2020年10月28日

本次变更日期：2023年11月20日

本证书有效期：2020年10月28日至2025年10月27日



北京国建联信认证中心有限公司

地址：北京市海淀区三里河路11号(100831) 网址：<http://www.gj-c.cn>



证书编号: WF-GJC-2020-209-J3



Organization Water Footprint 组织水足迹

广安昌兴水泥有限公司

地址: 四川省广安市前锋区三墩坎路9号

邮政编码: 638019

评价依据

GB/T 33859—2017《环境管理 水足迹 原则、要求与指南》

GB/T 34341—2017《组织水足迹评价和报告指南》

评价边界

位于四川省广安市前锋区三墩坎路9号的
广安昌兴水泥有限公司从“摇篮到大门”的边界。

评价声明

(本次覆盖周期: 2022年01月01日~2022年12月31日)

序号	环境影响特征化类型		指标结果	单位
1	水稀缺足迹		8.95E+05	m ³ water eq.
2	水劣化足迹	水酸化足迹	1.84E+06	molc H ⁺ eq.
3		淡水富营养化足迹	7.23E+04	kg P eq.
4		海洋富营养化足迹	2.69E+05	kg N eq.
5		淡水生态毒性足迹	7.34E+08	CTUe

监督审查通过
标识粘贴处

初次发证日期: 2020年12月10日

本次变更日期: 2023年12月13日

本证书有效期: 2020年12月10日至2025年12月9日



北京国建联信认证中心有限公司

地址: 北京市海淀区三里河路11号(100831) 网址: <http://www.gj-c.cn>



证书编号: WF-GJC-2020-208-J3



Organization Water Footprint 组织水足迹

华菱台泥水泥有限公司

地址: 四川省广安市华蓥市溪口镇回龙桥村

邮政编码: 638609

评价依据

GB/T 33859—2017《环境管理 水足迹 原则、要求与指南》

GB/T 34341—2017《组织水足迹评价和报告指南》

评价边界

位于四川省广安市华蓥市溪口镇回龙桥村的
华菱台泥水泥有限公司从“摇篮到大门”的边界。

评价声明

(本次覆盖周期: 2022年01月01日~2022年12月31日)

序号	环境影响特征化类型		指标结果	单位
1	水稀缺足迹		4.01E+05	m ³ water eq.
2	水劣化足迹	水酸化足迹	4.82E+05	molc H ⁺ eq.
3		淡水富营养化足迹	1.79E+04	kg P eq.
4		海洋富营养化足迹	7.21E+04	kg N eq.
5		淡水生态毒性足迹	1.88E+08	CTUe



初次发证日期: 2020年12月16日

本次变更日期: 2023年11月02日

本证书有效期: 2020年12月16日至2025年12月15日



北京国建联信认证中心有限公司

地址: 北京市海淀区三里河路11号(100831) 网址: <http://www.gj-c.cn>



证书编号: WF-GJC-2020-206-J3



Organization Water Footprint 组织水足迹

泸州赛德水泥有限公司

地址: 四川省泸州市叙永县震东乡伏龙村一社

邮政编码: 646400

评价依据

GB/T 33859-2017《环境管理 水足迹 原则、要求与指南》

GB/T 34341-2017《组织水足迹评价和报告指南》

评价边界

位于四川省泸州市叙永县震东乡伏龙村一社的
泸州赛德水泥有限公司从“摇篮到大门”的边界。

评价声明

(本次覆盖周期: 2022年01月01日~2022年12月31日)

序号	环境影响特征化类型		指标结果	单位
1	水稀缺足迹		7.82E+05	m ³ water eq.
2	水劣化足迹	水酸化足迹	2.43E+06	molc H ⁺ eq.
3		淡水富营养化足迹	8.42E+04	kg P eq.
4		海洋富营养化足迹	4.74E+05	kg N eq.
5		淡水生态毒性足迹	7.84E+08	CTUe

监督审查通过
标识粘贴处

初次发证日期: 2020年12月24日

本次变更日期: 2023年11月01日

本证书有效期: 2020年12月24日至2025年12月23日



北京国建联信认证中心有限公司

地址: 北京市海淀区三里河路11号(100831) 网址: <http://www.gj-c.cn>



证书编号: WF-GJC-2020-213-J3



Organization Water Footprint 组织水足迹

贵州凯里瑞安建材有限公司

地址: 贵州省黔东南苗族侗族自治州凯里市洗马河街道新苔村

邮政编码: 556000

评价依据

GB/T 33859—2017《环境管理 水足迹 原则、要求与指南》
GB/T 34341—2017《组织水足迹评价和报告指南》

评价边界

位于贵州省黔东南苗族侗族自治州凯里市洗马河街道新苔村的
贵州凯里瑞安建材有限公司从“摇篮到大门”的边界

评价声明

(本次覆盖周期: 2022年01月01日~2022年12月31日)

序号	环境影响特征化类型		指标结果	单位
1	水稀缺足迹		7.16E+05	m ³ water eq.
2	水劣化足迹	水酸化足迹	1.22E+06	molc H ⁺ eq.
3		淡水富营养化足迹	4.35E+04	kg P eq.
4		海洋富营养化足迹	2.15E+05	kg N eq.
5		淡水生态毒性足迹	4.26E+08	CTUe



初次发证日期: 2020年12月06日
本次变更日期: 2023年12月05日
本证书有效期: 2020年12月06日至2025年12月05日



北京国建联信认证中心有限公司

地址: 北京市海淀区三里河路11号(100831) 网址: <http://www.gj-c.cn>



证书编号: WF-GJC-2020-203-J3



Organization Water Footprint 组织水足迹

台泥（安顺）水泥有限公司

地址：贵州省安顺市平坝区城关镇马田村

邮政编码：561100

评价依据

GB/T 33859—2017《环境管理 水足迹 原则、要求与指南》
GB/T 34341—2017《组织水足迹评价和报告指南》

评价边界

位于贵州省安顺市平坝区城关镇马田村的
台泥（安顺）水泥有限公司从“摇篮到大门”的边界

评价声明

（本次覆盖周期：2022年01月01日～2022年12月31日）

序号	环境影响特征化类型		指标结果	单位
1	水稀缺足迹		9.90E+05	m ³ water eq.
2	水劣化足迹	水酸化足迹	2.70E+06	molc H ⁺ eq.
3		淡水富营养化足迹	8.45E+04	kg P eq.
4		海洋富营养化足迹	5.18E+05	kg N eq.
5		淡水生态毒性足迹	8.66E+08	CTUe



初次发证日期：2020年12月02日
本次变更日期：2023年12月02日
本证书有效期：2020年12月02日至2025年12月01日



北京国建联信认证中心有限公司

地址：北京市海淀区三里河路11号(100831) 网址：<http://www.gj-c.cn>



证书编号: WF-GJC-2020-205-J2



Organization Water Footprint 组织水足迹

贵州港安水泥有限公司

地址: 贵州省安顺市关岭布依族苗族自治县顶云乡石板井村

邮政编码: 561300

评价依据

GB/T 33859—2017《环境管理 水足迹 原则、要求与指南》

GB/T 34341—2017《组织水足迹评价和报告指南》

评价边界

位于贵州省安顺市关岭布依族苗族自治县顶云乡石板井村的贵州港安水泥有限公司从“摇篮到大门”的边界。

评价声明

(本次覆盖周期: 2021年01月01日~2021年12月31日)

序号	环境影响特征化类型		指标结果	单位
1	水稀缺足迹		3.78E+05	m ³ water eq.
2	水劣化足迹	水酸化足迹	6.95E+05	molc H ⁺ eq.
3		淡水富营养化足迹	3.27E+04	kg P eq.
4		海洋富营养化足迹	7.75E+04	kg N eq.
5		淡水生态毒性足迹	3.05E+08	CTUe



初次发证日期: 2020年12月06日

本次变更日期: 2022年12月01日

本证书有效期: 2020年12月06日至2025年12月05日



北京国建联信认证中心有限公司

地址: 北京市海淀区三里河路11号(100831) 网址: <http://www.gj-c.cn>



证书编号: WF-GJC-2020-211-J2



Organization Water Footprint 组织水足迹

靖州台泥水泥有限公司

地址: 湖南省怀化市靖州县铺口乡

邮政编码: 418400

评价依据

GB/T 33859—2017《环境管理 水足迹 原则、要求与指南》

GB/T 34341—2017《组织水足迹评价和报告指南》

评价边界

位于湖南省怀化市靖州县铺口乡官团村的
靖州台泥水泥有限公司从“摇篮到大门”的边界

评价声明

(本次覆盖周期: 2021年01月01日~2021年12月31日)

序号	环境影响特征化类型		指标结果	单位
1	水稀缺足迹		8.41E+05	m ³ water eq.
2	水劣化足迹	水酸化足迹	1.48E+06	molc H ⁺ eq.
3		淡水富营养化足迹	5.57E+04	kg P eq.
4		海洋富营养化足迹	2.37E+05	kg N eq.
5		淡水生态毒性足迹	5.60E+08	CTUe



初次发证日期: 2020年12月15日

本次变更日期: 2022年11月25日

本证书有效期: 2020年12月15日至2025年12月14日



北京国建联信认证中心有限公司

地址: 北京市海淀区三里河路11号(100831) 网址: <http://www.gj-c.cn>